



750L

782L

- használható nagyobb teljesítmények (fogyasztók) kapcsolására, vagy a kapcsoló kontaktusok többszörözésére
- kiegészítő vezérlő világítások, visszajelzések, reteszek, kazánok, bojlererek, HDO, stb. kapcsolására
- 750L - 3x váltóérintkező 10 A (AgNi)
- 782L - 4x váltóérintkező 6 A (AgNi)
- ajánlott foglalatok: 750L reléhez ES-11 foglalat; 782L reléhez ES-15/4N foglalat

Technikai paraméterek	750L	782L
Kontaktusok		
Kontaktusok száma:	3	4
Kontaktusok anyaga:	AgNi	AgNi
Névleges feszültség:	AC 250 V/440 V (50 - 60 Hz)	AC 250 V/250 V (50 - 60 Hz)
Névleges áram:	10 A	6 A
Túláram:	20 A	12 A
Kapcsolási teljesítmény (AC1):	10 A / 250 A	6 A / 250 A
Kapcsolási teljesítmény (AC3):	370 W (egyfázisú motor)	125 W (egyfázisú motor)
Kapcsolási teljesítmény (AC15):	3 A / 120 V / 1.5 A / 240 V	1.5 A / 120 V / 0.75 A / 240 V
Kapcsolási teljesítmény (DC1):	10 A / 24 V DC	6 A / 24 V DC
Kapcsolási teljesítmény (DC13):	0.22 A/120 V 0.1 A/250 V	0.22 A/120 V 0.1 A/250 V
Min. kapcsolási áram / fesz.:	5 mA / 5 V	5 mA / 5 V
Tekercs		
	1.5 W / DC	1.5 W / DC
Feszültség (DC):	12, 24, 48, 60, 110, 120, 220 V	5, 6, 12, 24, 60, 80, 125, 220 V
Névleges feszültség (AC, 50 - 60 Hz):	12, 24, 48, 60, 115, 120, 230, 240 V	12, 24, 42, 60, 80, 110, 115, 127, 230, 240 V
Névleges teljesítmény (AC/DC):	AC 2.8 VA (50 Hz) / 2.5 VA (60 Hz) / DC 1.5 W	AC 1.6 VA / DC 0.9 W
Tápfeszültség tűrés:	-20 / +10 %	-20 / +10 %
Szigetelési adatok		
Névleges szigetelési feszültség:	2500 V	2500 V
Szigetelési szilárdság (AC)		
tekercs - kontaktus:	2500 V	2500 V
kontaktus - kontaktus:	1500 V	1500 V
Szigetelési ellenállás 500 V DC:	10 ⁷ Ω	10 ⁷ Ω
Kontaktus - tekercs távolság		
levegő:	≥ 3 mm	≥ 1.6 mm
felület:	≥ 4.2 mm	≥ 3.2 mm
Egyéb adatok		
Mechanikai élettartam:	≥ 2x10 ⁷	1x10 ⁷
Elektromos élettartam (AC1):	≥ 2x10 ⁵ 10 A / 250 V AC	≥ 10 ⁵ 6 A / 250 V AC
Max. kapcsolási frekvencia		
Névleges terhelésnél:	1200 ciklus / óra	1200 ciklus / óra
Terhelés nélkül:	12000 ciklus / óra	18000 ciklus / óra
Kapcsolási idő:	max. 12 / 10 ms	max. 10 / 8 ms
Működési hőmérséklet:	-40.. +55 °C (AC)	-40.. +55 °C
Tárolási hőmérséklet:	-40 .. +85 °C	-40.. +85 °C
Védettség:	IP40 előlap felől	IP40 előlap felől
Méret:	35 x 35 x 54.4 mm	27.5 x 21.2 x 35.6 mm
Tömeg:	83 g	35 g
Szabványok:	EN 60947-4-1, EN 60947-5-1	EN 61810-1, EN 60255-1-00, EN 61810-7

Tekercs adatok - 750L

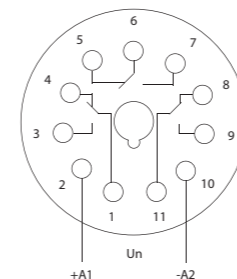
Termék típusa	feszültség[V]	ellenállás [Ω]
AC feszültség		
5012	AC 12	18.5
5024	AC 24	75
5048	AC 48	305
5060	AC 60	475
5115	AC 115	1 840
5120	AC 120	1 910
5230	AC 230	7 080
5240	AC 240	7 760
DC feszültség		
1012	DC 12	110
1024	DC 24	430
1048	DC 48	1 750
1060	DC 60	2 700
1110	DC 110	9 200
1120	DC 120	11 000
1220	DC 220	37 000

Tekercs adatok - 782L

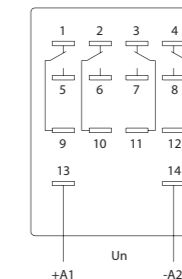
Termék típusa	feszültség [V]	ellenállás [Ω]
AC feszültség		
5006	AC 6	9.8
5012	AC 12	39.5
5024	AC 24	158
5042	AC 42	470
5060	AC 60	930
5080	AC 80	1 720
5110	AC 110	3 450
5115	AC 115	3 610
5127	AC 127	4 000
5230	AC 230	16 100
5240	AC 240	16 800
DC feszültség		
1005	DC 5	28
1006	DC 6	40
1012	DC 12	160
1024	DC 24	640
1060	DC 60	4 000
1080	DC 80	7 100
1125	DC 125	16 000
1220	DC 220	15 400

Bekötés

750L



782L

**Foglalat**

ES-11 - 750L-hez

Max. áram: 10 A
Tömeg: 60 g
DIN sínre szerelhető
3 váltóérintkezős reléhez



ES-15/4N - 782L-höz

Max. áram: 12 A
Tömeg: 59 g
DIN sínre szerelhető
4 váltóérintkezős reléhez

**EAN kód**

750L/110 V DC	8595188129992	782L/12V AC	8595188119085	ES-15/4N	8595188119245
750L/120 V AC	8595188130028	782L/12V DC	8595188119030	ES-11	8595188129879
750L/12V AC	8595188130011	782L/230 V AC	8595188119115	ES8	8595188136167
750L/12V DC	8595188129978	782L/24V AC	8595188119092	750L relé rögzítő	8595188119283
750L/230 V AC	8595188119221	782L/24V DC	8595188119047	782L relé rögzítő	8595188119276
750L/24V AC	8595188119207	782L/6V DC	8595188129909		
750L/24V DC	8595188125147				
750L/48V DC	8595188129985				

Tartozékok

ES-11 - 750L-hez

750L relé rögzítő: 16-1351



ES-15/4N - 782L-höz

Feliratózó címke - TR1
A csatlakozóba LED modul, védő diódát, és RC elemeket lehet helyezni.

